

東芝冷凍冷蔵庫 家庭用

取扱説明書

形 名

GR-323BK
GR-323BKL



このたびは東芝冷凍冷蔵庫をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
お読みになったあとは、いつも手元においてご使用ください。
保証書を必ずお受け取りください。

GR-323BKLをお買い上げのお客様へ
この説明書はGR-323BKで説明していますが、
GR-323BKLは扉の開き方向が異なるだけで
ご使用方法は同じです。

光プラズマ脱臭

冷気の通路にオゾン発生装置を配置し、
庫内の臭気を酸化分解させるだけでなく、
エチレンガスを除去し、抗菌作用により、
食品の鮮度を長持ちさせます。
(18ページ参照)

ひらけポンッ！

冷蔵室扉はハンドルを軽く引くまたは押す
だけで、扉が開きます。(7ページ参照)

静音・節電運転

ツイン冷却器を採用し、庫内温度の変化に
応じて、冷却器用ファンの回転数を制御し
ています。



操作パネル

庫内の温度や温度調節位置がひと目でわか
ります。(10ページ参照)

自動製氷機

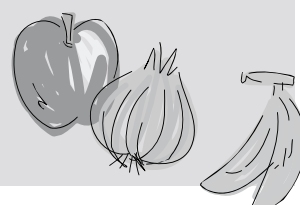
給水タンクに水を入れセットするだけで
自動的に氷をつくります。(24ページ参照)
給水タンクや給水経路がお手入れできる
新機構になりました。
清潔にお使いいただくために、週に一度
はお手入れしてください。

エアーカーテン

冷蔵室の天井に設けた吹出し口から冷気を
吹出すので、扉を閉めているときは庫内の
温度ムラを防ぎ、扉を開けても10秒間は冷
気を吹出し、庫内の冷気漏れを防ぎます。

ダブルー気

ー気冷凍・ー気製氷の2つの機能が付き、フリ
ージングや製氷時間を短縮します。
(ー気冷凍.....23ページ参照)
(ー気製氷.....25ページ参照)



もくじ

安全上のご注意4 ~ 6

運転から食品を入れるまで.....7
据えつけかた8 ~ 9
操作パネルと温度調節 ...10 ~ 17
こんな機能があります18
食品の貯蔵場所19

冷蔵室20 ~ 21
野菜室22
冷凍室23
自動製氷機24 ~ 28
このようなときには(自動製氷機)...29

付属品の取りはずしかた ...30 ~ 31
お手入れ32 ~ 33

お調べください34 ~ 36
こんなときには37
便利メモ38
仕様39

保証とアフターサービス40

安全のため

ご使用前に

使いかた

お手入れ

お困りのとき

アフターサービス

安全上のご注意

ご使用になる前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
表示と意味は次のようになっています。

警告 誤った取扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性があることを示します。

注意 誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性、または物的損害のみが発生する可能性があることを示します。

* 物的損害とは、家屋・家財にかかわる拡大損害を示します。

* 傷害とは、治療入院や長期の通院を要しない、けが・やけど・感電などをさします。

図記号の例



分解禁止

○は、禁止（してはいけない）を示します。
具体的な禁止内容は、○の中や近くに絵や文章で示します。
左図の場合は「分解禁止」を示します。



プラグを抜く

は、強制（必ずする）を示します。
具体的な強制内容は、の中や近くに絵や文章で示します。
左図の場合は「電源プラグをコンセントから抜く」を示します。



感電注意

△は、注意を示します。
具体的な注意内容は、△の中や近くに絵や文章で示します。
左図の場合は「感電注意」を示します。

警告

引火しやすいものは入れない

エーテル・ベンジン・アルコール・薬品・LPガスなどは爆発し、事故の原因になります。



貯蔵禁止

お手入れのときは、電源プラグを抜く

感電やけがの原因になります。手がぬれているときは、よくふいてから電源プラグを抜き差ししてください。



プラグを抜く

扉にぶらさがったり、乗ったりしない

倒れたり、扉がはずれたり、手をはさんだりして、けがをする原因になります。



禁止

電源は交流100Vで、定格15A以上のコンセントを単独で使用する

延長コードの使用、タコ足配線は火災・感電の原因になります。



100V・15A以上

分解・改造・修理をしない

火災・感電・けがの原因になります。修理はお買いあげの販売店にご連絡ください。



分解禁止

医薬品や学術試料は入れない

家庭用冷蔵庫では、温度管理の厳しいものは保存できません。



貯蔵禁止

電源プラグはコードが下向きになるように差し込む

コードに無理がかかったりして、火災・感電の原因になります。



強制

異常時や故障のときは、電源プラグを抜き運転を停止する

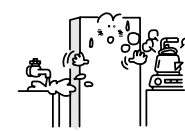
火災・感電・けがの原因になります。修理はお買いあげの販売店にご連絡ください。



プラグを抜く

湯気のかかる所や、水のかかる所へは据えつけない

火災・感電の原因になります。



水気禁止

長期間使用しないときは、電源プラグを抜く

絶縁劣化による漏電火災の原因になります。



プラグを抜く

本体や庫内に水をかけない

電気絶縁が低下し、火災・感電の原因になります。



水かけ禁止

異臭がしたり変色した食品は食べない

食中毒や病気の原因になります。



腐敗食品食べない

つづく...

警告

可燃性スプレーを近くで使わない
引火して火災の原因になります。



使用禁止

傷んだコードや電源プラグ・コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない
火災・感電の原因になります。



使用禁止

電源プラグのほこりは定期的に取り除く
絶縁不良になり、火災の原因になります。



プラグをふく

上に水など液体の入った容器や物を置かない

こぼれた水などで電気絶縁が悪くなり、火災・感電の原因になります。また、落下しけがをする原因になります。



禁止

廃棄処分するときは、扉パッキンをはずす

幼児が閉じ込められ事故の原因になります。



パッキンははずす

湿気の多い所や、水気のある所で使うときは、アース（接地）および漏電ブレーカーを取り付ける

取り付けないと、漏電したときに火災・感電の原因になります。



アースする

電源プラグや電源コードを傷つけない、冷蔵庫の背面で押しつけない

束ねたり、折り曲げたり、重いものを載せたり、冷蔵庫の背面で押しつけたりすると、火災・感電の原因になります。



禁止

チルドケース下の光プラズマ脱臭装置を分解しない
内部に高電圧装置があり、感電の原因になります。

庫内灯を交換するときは、電源プラグを抜く
抜かずに行なうと感電の原因になります。



プラグを抜く

電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜く
コードを持って抜くと、破損し、火災・感電の原因になります。



プラグをもって抜く

庫内灯は指定の定格のものを使用する
指定以外のものを使うと火災の原因になります。



指定の定格使う

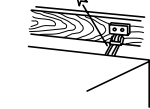
電源プラグは根元まで確実に差し込む
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。



根元まで差し込む

地震などによる冷蔵庫の転倒防止の処置をする

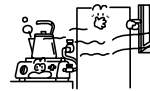
振動により転倒し、けがをする原因になります。



転倒防止する

ガス漏れがあったときは、冷蔵庫や電源プラグに触れず換気する

引火爆発し火災・けが・やけどの原因になります。



換気する

自動製氷機の製氷部分（貯氷コーナーの上部）には手を触れない

製氷皿が回転したとき、けがをする原因になります。



接触禁止

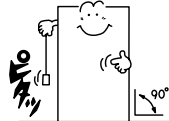


分解禁止

安全上のご注意...つづき

⚠ 注意

床が丈夫で水平な所に据えつける
不安定な所は転倒してけがを
する原因になります。



水平に据えつける



食品は棚より前に出さない
ビン類などが引っ掛けて落下し、
けがをする原因になります。



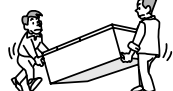
禁止

冷凍室の食品や容器（金属製）
には、ぬれた手で触れない
低温のため凍傷の原因になります。



ぬれ手禁止

運搬するときは、前面下部と、背面
上部の運搬用取っ手を持つ
取っ手を持たないと、手がすべ
ってけがをする原因になります。



取っ手を持つ

ダブルボトルポケットの前列には、底ま
で入らないボトル類は入れない
ビール大ビンなどを無理に入れる
と、扉開閉時に落下し、けがをす
る原因になります。



禁止

自動扉は背中などで押して開け
ない
背中などで押したりすると、扉に
背中などを押され、けがをする原
因になります。



禁止

冷蔵庫底面には手や足を入れない
鉄板などで、けがをする原因に
なります。



接触禁止

引出し扉を閉めるときは、ハンドルを押して
閉める
扉の上面を持つと、指をはさんでけがを
する原因になります。



ハンドルを押す

冷凍室にビン類を入れない
中身が凍って割れ、けがをする原因になります。



貯蔵禁止

幼児などが自動扉でいたずらするとき
は自動扉オフにする
自動で開いた扉で、けがをする原因
になります。



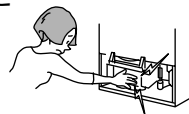
自動扉オフにする

傷付きやすい床の上では、冷蔵庫
背面下部のキャスター（車輪）は
使用しない
床に傷をつける原因となります。移動
するときは保護用の板などを敷いてく
ださい。



使用禁止

背面の機械室内部には手を触れない
圧縮機などが高温のため、やけど
やけがの原因になります。



接触禁止

2つ以上の扉を開けるときや、他の人が冷蔵庫に触れているときは、扉で指をはさまない
か確認する
扉と扉のすき間に指をはさみ、けがをする原因になります。



強制

運転から食品を入れるまで

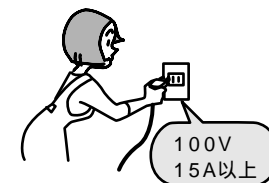
1 冷蔵庫を運転させる

最初はプラスチックのにおいがしますが、冷えると消えます。

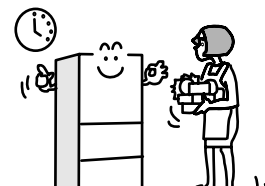
庫内をふき



プラグを単独のコンセント
に入れ



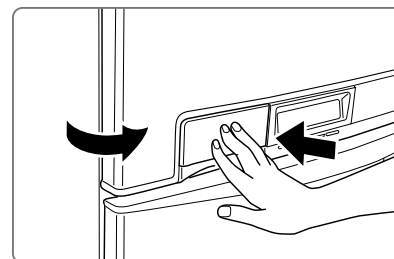
3～4時間後冷えてから食
品を入れる



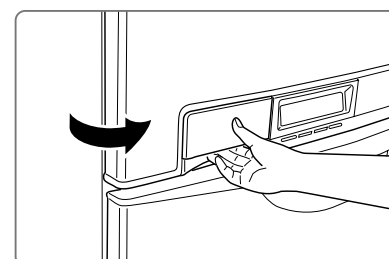
2 扉を開ける

冷蔵室の扉はハンドルを軽く「押す」または「引く」だけで、冷蔵庫本体のピンが扉を押して軽く開きます。
このときピンが動作する「ポコン」という音がします。

押して開ける



引いて開ける



お知らせ

扉を開めた後、すぐに開けようと
すると開けにくいときがありま
す。（36ページ参照）

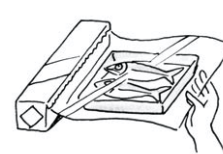
3 食品を入れる

さます



熱いものは庫内の温度が
上がります。

包む



乾燥やにおい移りを防
ぎます。

すき間をあける



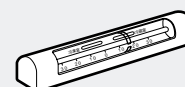
詰めすぎると冷気の循
環が悪くなります。

棚の手前に



水分の多い食品を奥に置
くと凍ることがあります。

庫内温度の計り方



冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理の下で生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据付状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。従って、一般の空気温度を計る温度計は変化の少ない食品温度の測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際は買い上げの販売店にご相談ください。
なお、一般のアルコール温度計で冷蔵室内の食品相当温度を計る場合は、冷蔵室中段の棚の中央に約100mlの水を入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。

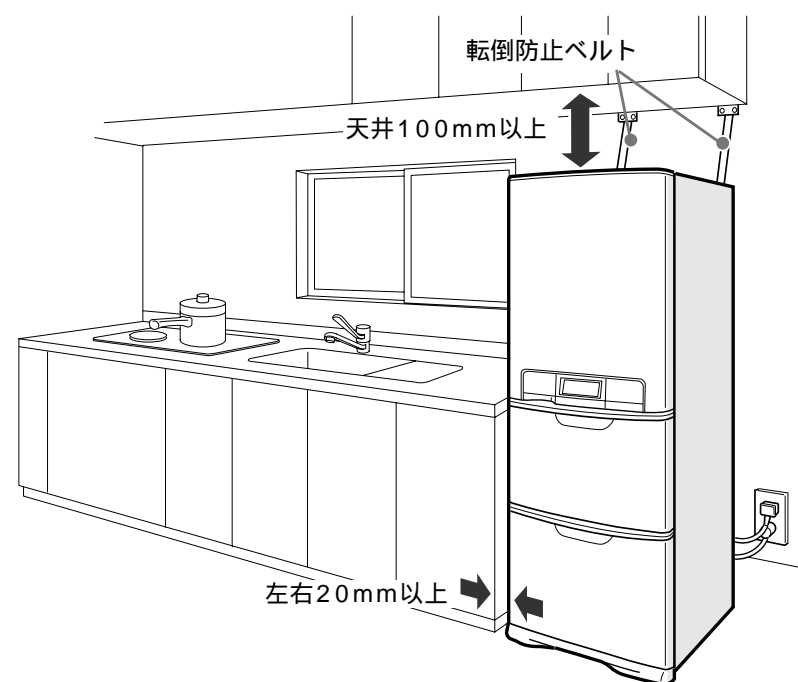
据えつけかた

1 場所の選びかた

熱気・直射日光の当たらない所に置く
冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。

周囲にすき間をあける

すき間が少ないと冷却力が低下し、製氷時間が長くなったり電気代のムダになります。
冷蔵庫が壁などに触れ、振動音がするときや、壁材などが変色するときは、少し離してください。



2 アースのしかた

次の場所で使うときは、アース（接地）および漏電ブレーカーを取り付けてください。

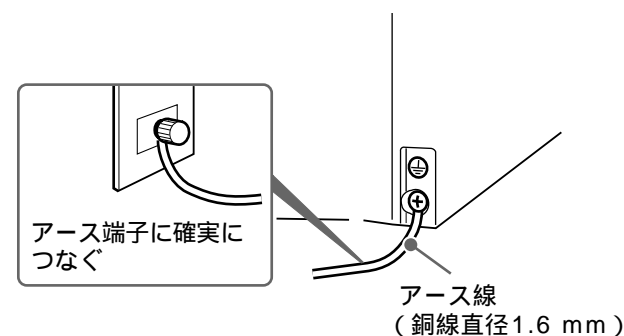
地下室など湿気の多い所
土間・洗いの床など水気のある所
その他湿気の多い所や水気のある所

そのほかの所でも万一の感電事故防止のために、アース（接地）することをおすすめします。

アース（接地）および漏電ブレーカーの取付工事（有料）は、お買い上げの販売店にご相談ください。

コンセントにアース端子がある場合

アース線（付属していません）を使い、背面下部のアース線取付用ねじに接続してください。



接続してはいけない所

水道管やガス管（爆発や引火の危険があります。）
電話線や避雷針のアース（落雷のとき危険です。）

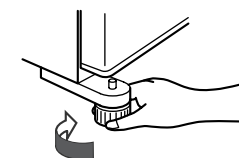
アース端子がない場合

お買い上げの販売店に依頼し、D種接地工事（有料）をしてください。

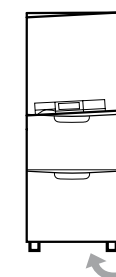
3 冷蔵庫を固定する

調整足を回して冷蔵庫を安定させてください。

床がじゅうたん・畳・フローリング・塩化ビニール製の場合、冷蔵庫底面の熱により変色することがありますので丈夫な板を敷いてください。

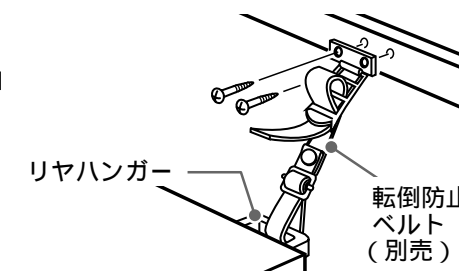


扉下がりが生じた場合、調整足を回して扉の平行度を調整してください。
例えば扉が左下がりの時は、右側の調整足を矢印方向に回してください。
なお、据えつけ後食品を入れてから扉下がりが生ずることがありますので、据えつけてから4～5日後に再度、扉の平行度を調整してください。



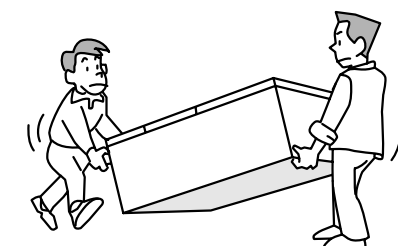
万一の地震にそなえて

転倒を防ぐため、背面のリヤハンガーに鎖やベルト（別売品：部品コード90007030）などを通し、丈夫な壁や柱に固定してください。
転倒防止ベルトはお買い上げの販売店にご相談ください。



運搬するとき・転居のときには

- 1 庫内の食品を取り出し、自動製氷機の氷を捨てる。（28ページ参照）
- 2 電源プラグを抜く。
- 3 前面グリルをはずし、2人以上で運搬する。
前後の移動は、冷蔵庫を少し後方に傾けてください。
移動用車輪が付いています。
冷蔵庫を移動・運搬するときは、通路に保護シートなどを敷いてから行ってください。冷蔵庫内部の蒸発皿に水が残っていると、移動・運搬時に水が床面にこぼれることがあります。



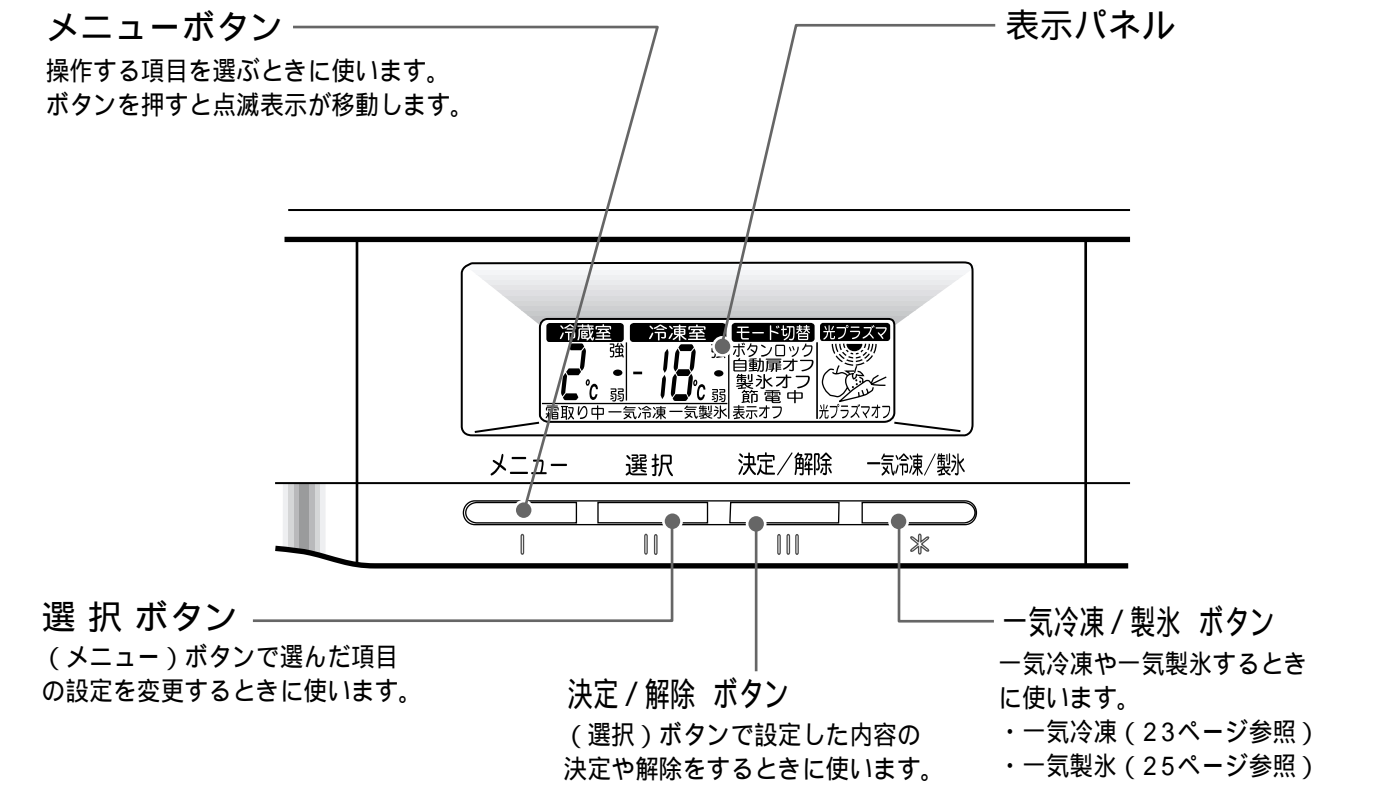
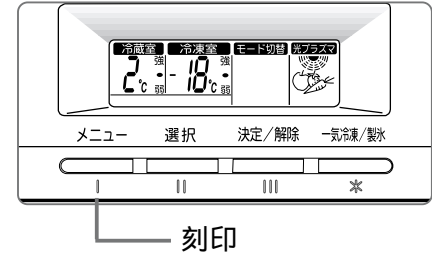
転居のとき

横積みしないでください。（圧縮機の故障の原因）
50 / 60Hz共用です。（周波数の切換えは不要）

操作パネルと温度調節

操作パネルの各部のなまえ

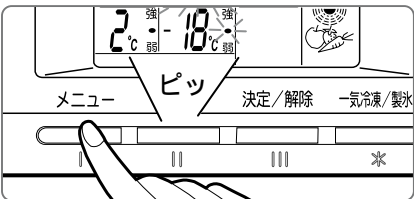
操作パネルには目の不自由な方々にボタンの位置が分かるように、押しボタンの下に種類の違う刻印をしてあります。
身近な健常者の方々が取扱説明書の内容を説明してあげてください。
操作ボタンはアラーム音が鳴るまで確実に押してください。
操作ボタンの操作を約10秒間中断すると、自動的に設定モードが解除され、通常表示に戻ります。



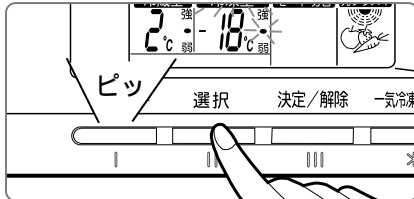
基本的なボタン操作方法

「ボタンロック」表示が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

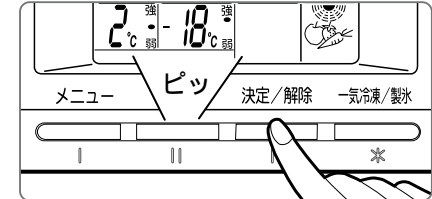
- 約1秒 **メニュー** ボタンを押す。(アラームが鳴る) 再び、**メニュー** ボタンを押し、設定する項目を選ぶ。
- 選択** ボタンを押して項目の設定内容を選びます。
- 決定/解除** ボタンで設定が完了します。



メニュー項目は前回設定した項目の点滅表示から始まります。
メニューボタンの表示順序



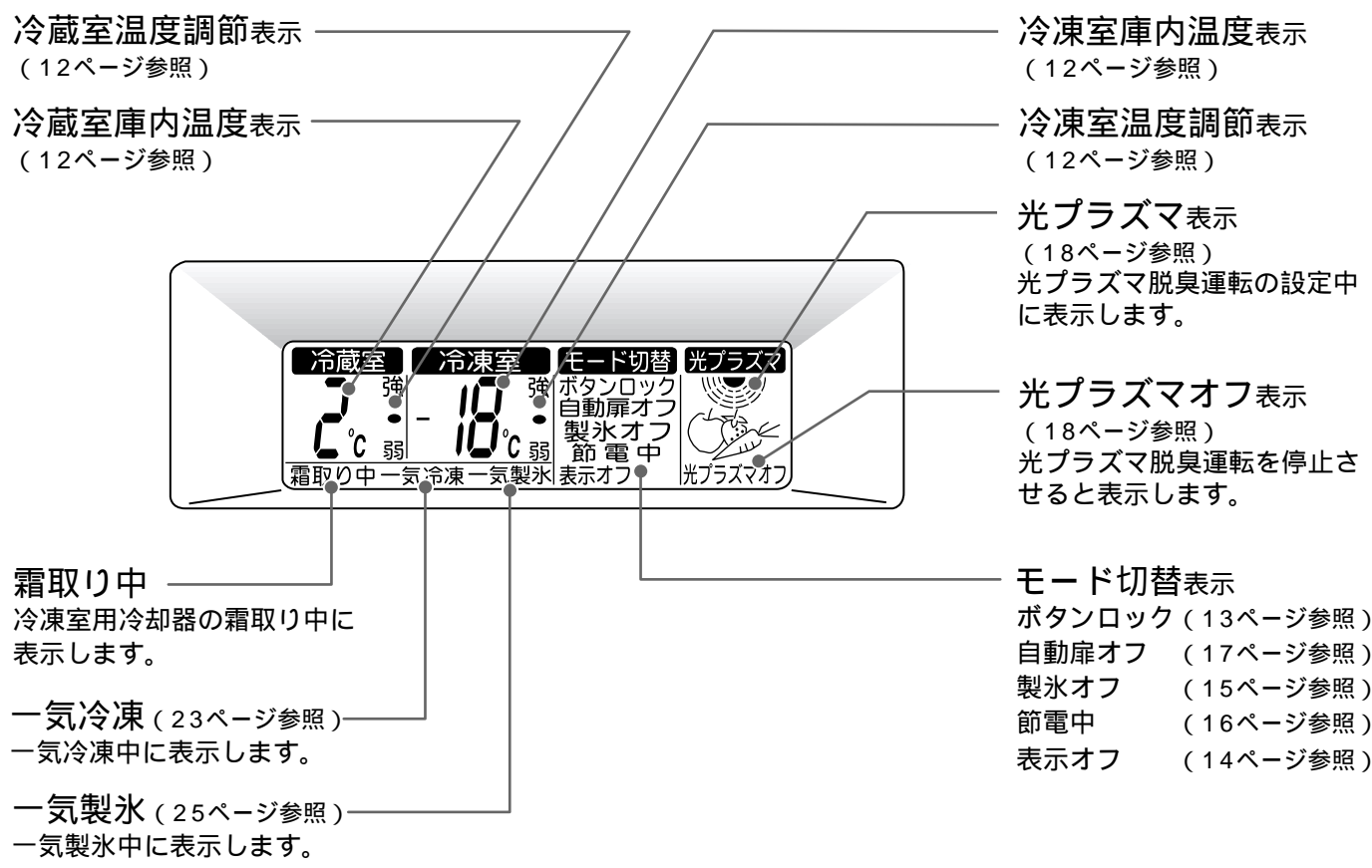
選択 **決定/解除** の2つのボタンは **メニュー** ボタンを押さずに、直接操作しても動作しません。



*「操作パネルの各部のなまえ」および「表示パネルの各部のなまえ」で記載している表示パネルの内容は、説明用として全ての内容を表示しています。実際にお使いになるときの表示とは異なります。

表示パネルの各部のなまえ

お使いはじめ
据えつけ時など庫内が冷えていないときには、温度表示は「H」を表示します。
庫内が9℃以下になると、数字による温度表示に変わります。「H」表示から数字による温度表示に変わるまで約3～4時間かかります。(周囲温度25℃、食品を入れずに扉を開閉しないときの目安です。) なお、夏場など周囲温度が高いときや、冷えていない食品を多量に入れると、半日以上かかることがあります。



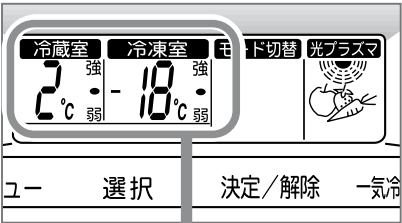
庫内温度表示について

霜取り中および霜取り終了後は、庫内の温度が上昇し、一時的に表示温度が高くなりますが、冷却運転と共に徐々に元の温度に戻ります。
夏場など周囲温度が高いときに、冷えてない食品を多量に入れたり、扉の開閉などにより、庫内の温度が上昇し、食品の温度より高い数値を温度表示することがあります。このような場合、温度調節を「強」側にし、扉の開閉をひかえてください。
庫内温度表示はJIS (日本工業規格) で定められた庫内の測定場所に対する食品相当の目安の温度を表示しています。(庫内の空気温度とは異なります。) 従いまして、食品の貯蔵場所によっては表示温度とは多少異なります。

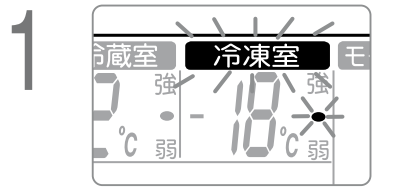
お知らせ 冷蔵庫に異常が発生したときには、メニュー表示が全て同時に点滅しますので、お買い上げの販売店にご連絡ください。(くわしくは35ページ参照)

操作パネルと温度調節...つづき

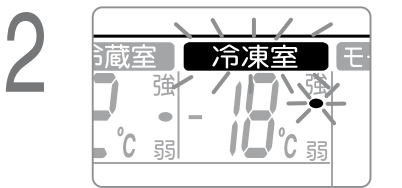
温度調節のしかた



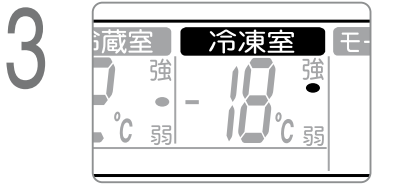
冷蔵室、冷凍室は庫内の温度を弱～強まで5段階に設定することができます。普段は「強」と「弱」の中央の位置で。なお、強く冷やしたいときは「強」側へ。冷えすぎるときは「弱」側へ。
操作ボタンの操作を約10秒間中断すると、自動的に設定モードが解除され、通常表示に戻ります。
「ボタンロック」表示が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。



メニュー
約1秒押す
アラームが鳴る
約1秒 (メニュー) ボタンを押す。(アラームが鳴る) 再び、(メニュー) ボタンを押し、冷蔵室 または 冷凍室 を選ぶ。



選択
ピッ
(選択) ボタンで温度調節する。
選択ボタンを押すと温度調節表示が移動します。



決定/解除
ピッ
温度調節をお好みの位置にして (決定/解除) ボタンを押す。

温度調節を「弱」または、「強」位置にすると、表示は「弱」または、「強」の文字表示だけになります。
「強」位置にセットしたときだけアラームはチピピッと鳴ります。
冷蔵室を「強」にセットしたときの表示例

温度調節位置と庫内温度

表の温度は、周囲温度30℃、食品を入れずに扉を閉め温度が安定したときに測定した値です。
チルドルームと野菜室の庫内温度は、冷蔵室の温度調節位置を変えると、共に変化します。

	温度調節位置		
	弱	通常 (強と弱の中央)	強
冷蔵室	中央位置より2～3高くなります。	約2～3	中央位置より2～3低くなります。
冷凍室	中央位置より2～3高くなります。	約-18℃～-20℃	中央位置より2～3低くなります。

冷蔵室の庫内温度が0℃以下になると、冷蔵室の温度表示は「L」を表示します。このようなときには、温度調節を「弱」側にしてください。

(ボタン操作を約10秒間中断すると、自動的に設定モードが解除され、通常表示に戻ります。)

モード切替 つづく...

モード切替の表示順序

ボタンロック → 自動扉オフ → 製氷オフ → 節電中 → 表示オフ

お知らせ
2つ以上のモード解除は同時にできません。モード解除は1つずつ行ってください。

ボタンロックのしかた

お子様などが誤ってボタンを操作しても、動作しないように押しボタンがロックできます。
ボタンロック中にいずれかのボタンを押すと、ボタンロック表示が点滅してボタンがロックされていることをお知らせします。

1. Press the Menu button for 1 second. (Alarm sounds) Press the Menu button again, and select Mode Switch.

2. Press the Selection button. (Selection) button to select "Button Lock". Mode Switch and "Button Lock" are displayed.

3. Press the Decision/Release button. "Button Lock" display changes from flashing to constant light, and the button is locked.

ボタンロックを解除する

1. Press the Menu button for 1 second. (Alarm sounds) Mode Switch and "Button Lock" are displayed.

2. Press the Decision/Release button. Alarm sounds and lock is released. Note: After pressing Menu, if you press a button other than Decision/Release, press Menu again and then Decision/Release.

ご使用前に
操作パネルと温度調節

モード切替

表示オフ (操作パネルの表示文字を消す) のしかた

「ボタンロック」表示が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、操作してください。

1

約1秒押す

アラームが鳴る

2

選択

ピッ

3

決定/解除

ピッ

4

約10秒後の表示

約1秒 **メニュー** ボタンを押す。(アラームが鳴る) 再び、**メニュー** ボタンを押し、**モード切替** を選ぶ。
モード切替 と前回設定した項目が点滅します。

選択 ボタンで「表示オフ」を選ぶ。
モード切替 と「表示オフ」が点滅表示します。

決定/解除 ボタンを押す。
ボタン操作後約10秒間は、「表示オフ」が点滅しています。

「表示オフ」が約10秒間点滅した後、メニュー項目と「表示オフ」が表示されます。
なお、一気に冷凍や一気に製氷が設定されているときは、その項目が表示されます。

表示オフを解除する

1

約1秒押す

アラームが鳴る

2

選択

ピッ

3

決定/解除

ピチチッ

約1秒 **メニュー** ボタンを押す。(アラームが鳴る) 再び、**メニュー** ボタンを押し、**モード切替** を選ぶ。
モード切替、「表示オフ」及び前回設定した項目が点滅します。

選択 ボタンで「表示オフ」を選ぶ。
モード切替 と「表示オフ」のみが点滅表示します。

決定/解除 ボタンを押す。
「表示オフ」表示が消え、「表示オフ」が解除されます。

製氷オフ (製氷中止) のしかた

「ボタンロック」表示が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、操作してください。

1

約1秒押す

アラームが鳴る

2

選択

ピッ

3

決定/解除

ピッ

約1秒 **メニュー** ボタンを押す。(アラームが鳴る) 再び、**メニュー** ボタンを押し、**モード切替** を選ぶ。
モード切替 と前回設定した項目表示が点滅します。

選択 ボタンで「製氷オフ」を選ぶ。
モード切替 と「製氷オフ」が点滅表示します。

決定/解除 ボタンを押す。
「製氷オフ」表示が点滅から点灯表示に変わり、自動製氷機が停止します。

製氷オフを解除する (製氷を開始する)

1

約1秒押す

アラームが鳴る

2

選択

ピッ

3

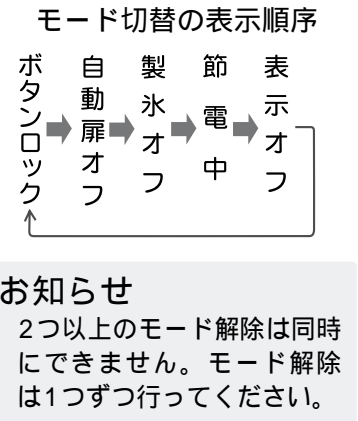
決定/解除

ピチチッ

約1秒 **メニュー** ボタンを押す。(アラームが鳴る) 再び、**メニュー** ボタンを押し、**モード切替** を選ぶ。
モード切替 と前回設定した項目表示が点滅します。

選択 ボタンで「製氷オフ」を選ぶ。
モード切替 と「製氷オフ」が点滅表示します。

決定/解除 ボタンを押す。
「製氷オフ」表示が消え製氷を開始します。



モード切替

節電中 (節電運転) のしかた

節電中 (節電運転) を設定すると、圧縮機が低速運転するとともに、霜とり制御などを効率的に行います。庫内の食品収納量が少ないときや、扉開閉の少ない外出時などに設定してください。
なお、一気冷凍・一気製氷のいずれかを設定中は節電運転は設定できません。
「ボタンロック」表示が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

- 1

メニュー

アラームが鳴る

約1秒 (メニュー) ボタンを押す。(アラームが鳴る) 再び、(メニュー) ボタンを押し、**モード切替** を選ぶ。
モード切替 と前回設定した項目表示が点滅します。
- 2

選択

ピッ

(選択) ボタンで「節電中」を選ぶ。
モード切替 と「節電中」が点滅表示します。
- 3

決定/解除

ピッ

(決定/解除) ボタンを押す。
「節電中」が点滅から点灯表示に変わり、節電運転に変わります。

節電運転を解除する

- 1

メニュー

アラームが鳴る

約1秒 (メニュー) ボタンを押す。(アラームが鳴る。) 再び、(メニュー) ボタンを押し、**モード切替** を選ぶ。
モード切替 と前回設定した項目表示が点滅します。
- 2

選択

ピッ

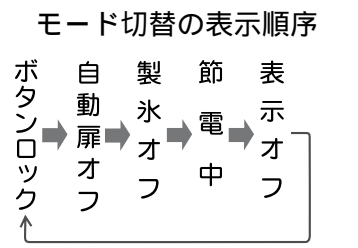
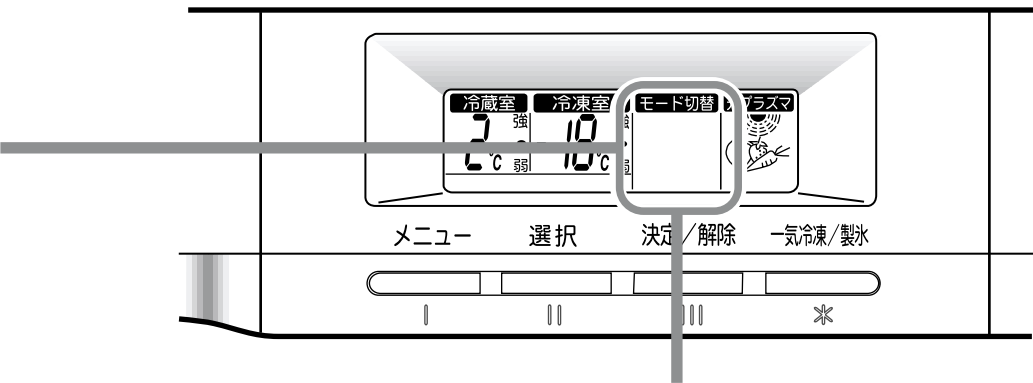
(選択) ボタンで「節電中」を選ぶ。
モード切替 と「節電中」が点滅表示します。
- 3

決定/解除

ピチチッ

(決定/解除) ボタンを押す。
「節電中」表示が消え、通常運転に戻ります。

お知らせ
節電中 (節電運転) 設定中に扉の開閉数が多いときや、一気冷凍・一気製氷のいずれかを設定すると、自動的に節電運転は解除され、通常運転に戻ります。



お知らせ
2つ以上のモード解除は同時にできません。モード解除は1つずつ行ってください。

自動扉オフ (手動式) のしかた

「ボタンロック」表示が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

- 1

メニュー

アラームが鳴る

約1秒 (メニュー) ボタンを押す。(アラームが鳴る) 再び、(メニュー) ボタンを押し、**モード切替** を選ぶ。
モード切替 と前回設定した項目表示が点滅します。
- 2

選択

ピッ

(選択) ボタンで「自動扉オフ」を選ぶ。
モード切替 と「自動扉オフ」が点滅表示します。
- 3

決定/解除

ピッ

(決定/解除) ボタンを押す。
「自動扉オフ」表示が点滅から点灯表示に変わり、扉が手動式に変わります。

自動扉オフを解除する (自動扉にもどす)

- 1

メニュー

アラームが鳴る

約1秒 (メニュー) ボタンを押す。(アラームが鳴る) 再び、(メニュー) ボタンを押し、**モード切替** を選ぶ。
モード切替 と前回設定した項目表示が点滅します。
- 2

選択

ピッ

(選択) ボタンで「自動扉オフ」を選ぶ。
モード切替 と「自動扉オフ」が点滅表示します。
- 3

決定/解除

ピチチッ

(決定/解除) ボタンを押す。
「自動扉オフ」表示が消え自動扉に戻ります。

こんな機能があります

光プラズマ脱臭

冷気の通路にオゾン発生装置を配置し、庫内の臭気を酸化分解させるだけでなく、エチレンガスを除去し、抗菌作用により、食品の鮮度を長持ちさせます。なお、臭いを移しやすい食品（らっきょう、たくあん、ぎょうざなど）がないときなど、光プラズマ脱臭運転を停止（節電）させることができます。

脱臭運転の停止のさせかた

「ボタンロック」表示が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

- 1

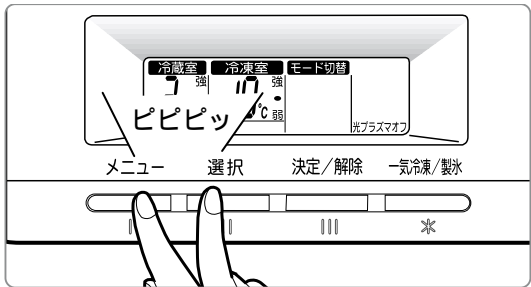
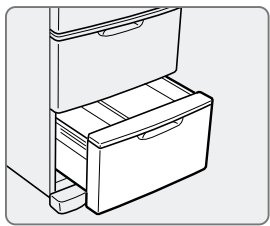
冷凍室扉を引き出したままにする。
- 2

メニュー

選択

ボタンを同時に3秒以上押し続ける。
アラーム音が「ピピピッ」と鳴り、「光プラズマオフ」文字が表示され脱臭運転を停止します。
- 3

冷凍室扉を閉める。



再び光プラズマ脱臭運転を開始するときは、同じ操作をしてください。

ドアアラーム

扉の閉め忘れ防止のためにドアアラームを取り付けました。

扉の開放時間	アラーム音
1分後～2分後	1分毎にアラームが5回鳴ります。
3分後以降	連続で鳴り続けます。

冷蔵室・冷凍室のいずれかの扉が開いていると、上表のようにアラームが鳴ります。（野菜室はアラームが鳴りません。）
アラーム音は扉を閉めると止まります。
扉の開きかたが少ないときは鳴りません。（食品の袋などが、はさまったときなど）
すべての扉を閉めても、アラームが止まらないときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。
なお、この鳴り続けているアラームは、電源プラグを抜き、再び差し込むと3分後以降は鳴りません。

自動霜取りについて

この冷蔵庫は自動霜取り方式ですので、霜取りの手間は不要です。

内蔵された冷却器（外部から見えません）に付いた霜は、ヒーターやファンの風で自動的に霜取りされます。
また、霜取りでとけた水は、背面の蒸発皿にたまり、自動的に蒸発します。

JIS（日本工業規格）では、霜取り時の冷凍負荷温度（食品温度）の上昇は5 以下と規定されています。

食品の貯蔵場所

温度表示は周囲温度30 、食品を入れずに扉を閉め温度が安定したときに測定した値です。



冷蔵室（庫内） 約2～3

調理済み食品・冷蔵小物・調味料など。

冷蔵室(ドアポケット) 約3～4

調味料・ビン詰め素材・卵・チューブ入りの調味料・牛乳・ビール・ジュースなど。

チルドルーム 約0～2

肉・魚・加工食品・発酵が進みやすい食品など。

フルーツケース 約3～4

野菜室 約3～4

野菜・果物・ビン類など。

貯氷コーナー（自動製氷機）

自動的に氷ができます。
（24ページ参照）

冷凍室 約-18～-20

冷凍食品・アイスクリームなど。

食品の貯蔵期間

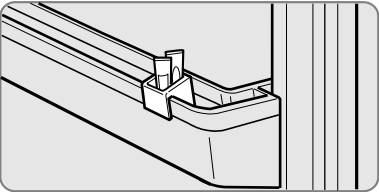
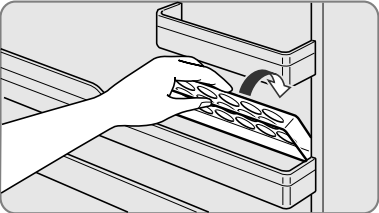
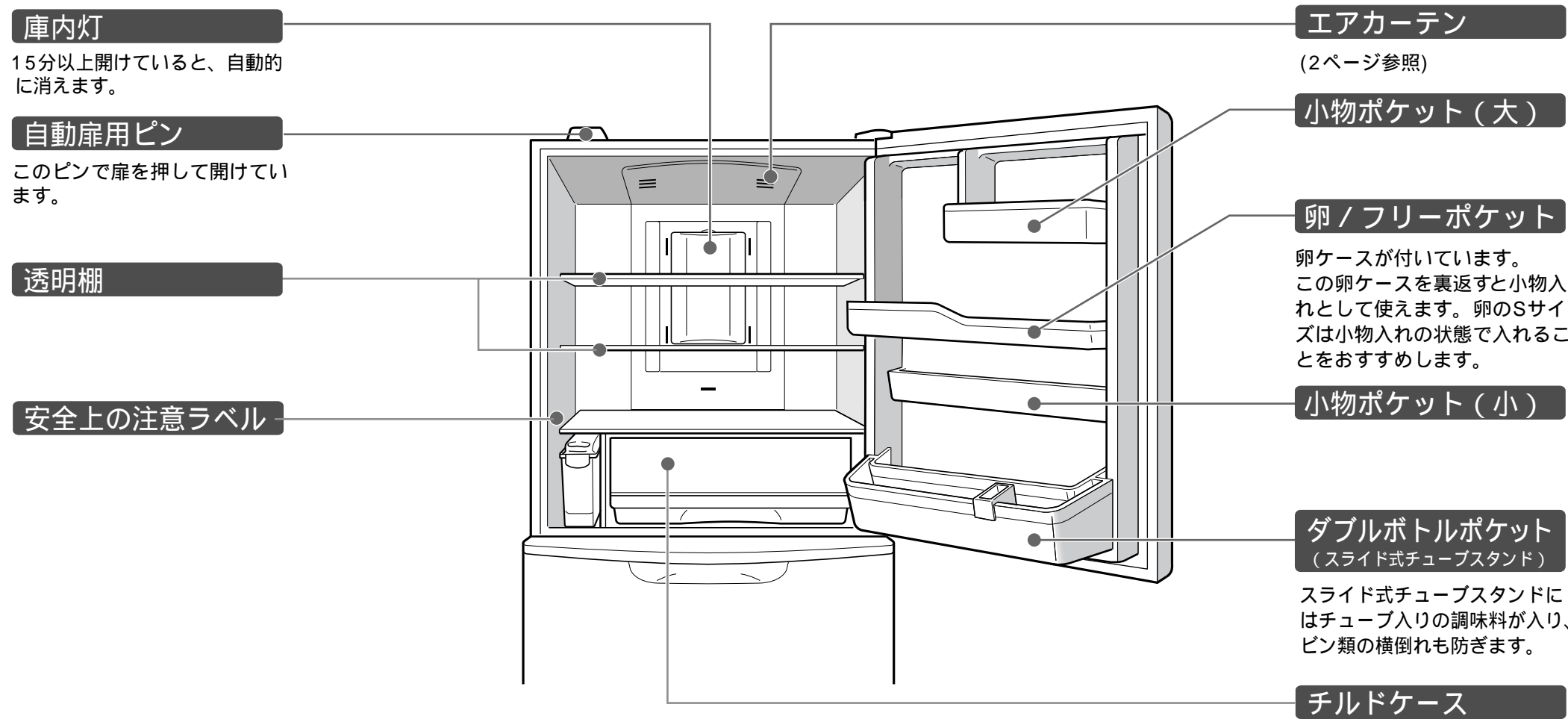
貯蔵する前の鮮度や冷蔵庫の使用状態、フリージング方法などにより貯蔵期間は異なりますので、あくまで目安としてご覧ください。

貯蔵場所	食 品	貯蔵期間
冷蔵室	たまご	35日
	かまぼこ、ちくわ、ハム、ソーセージ	7日
冷蔵室のチルドルーム	かまぼこ、ちくわなどの加工食品	8日
	ヨーグルトなどの乳製品	7日
冷凍室	バナナの皮をむいて	1ヵ月
	ほうれん草をゆでて、みかんを砂糖漬けにして、鶏肉、牛肉スライス、牛肉ステーキ	3ヵ月
	にんじんをゆでて	4ヵ月
野菜室	みかん、いちご	5日
	レタス、ほうれん草、ねぎ、ぶどう	7日
	りんご、キウイ	14日

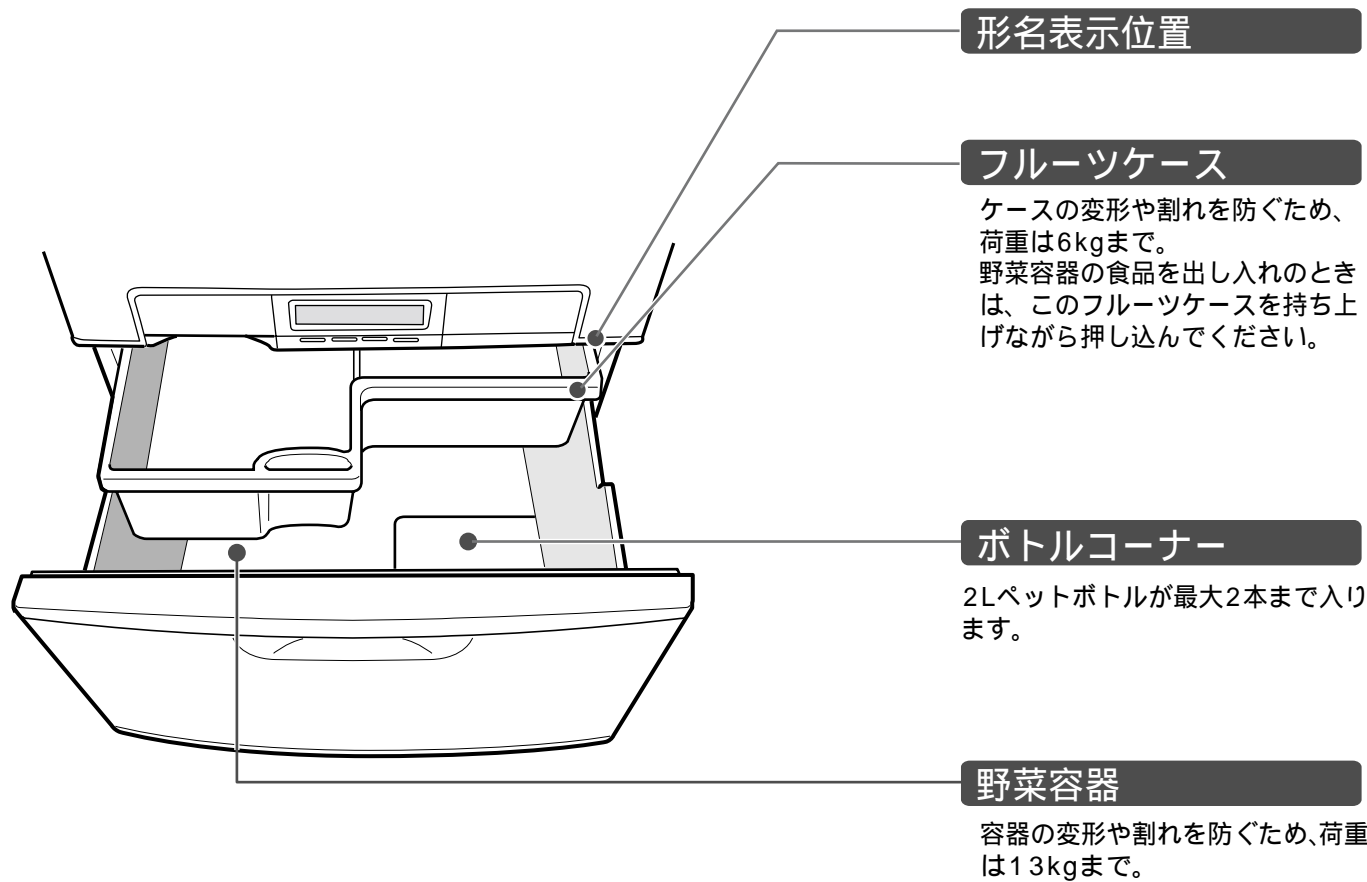
使
い
か
た

こ
ん
な
機
能
が
あ
り
ま
す
・
食
品
の
貯
蔵
場
所

冷蔵室（鮮蔵室）



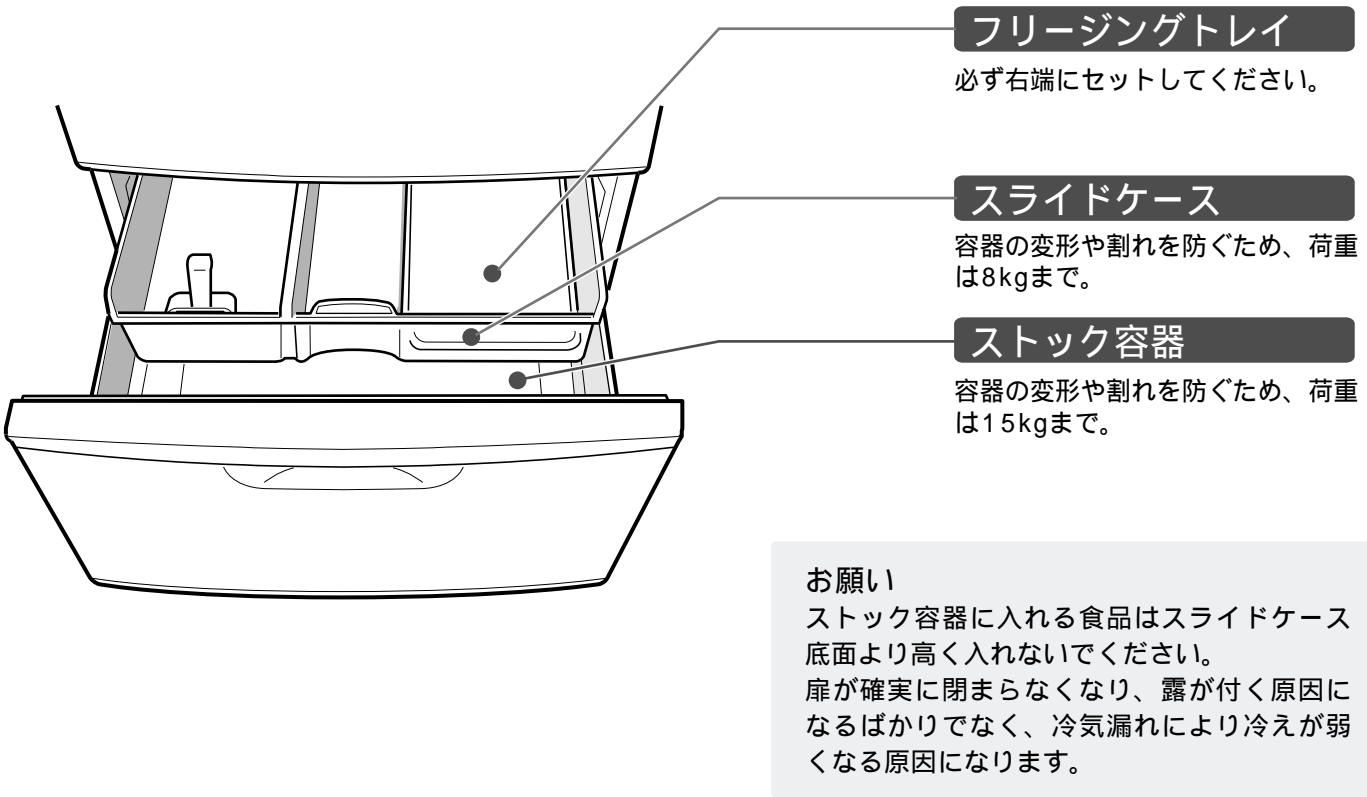
野菜室（鮮蔵野菜室）



お知らせ
野菜から出た水分や水などが容器の底にたまる場合があります。水がたまったら乾いた布でふき取ってください。
フルーツケースを取りはずしたままご使用になりますと、食品が乾燥しやすくなります。
必ずフルーツケースを取り付けてください。
野菜の量や種類によっては、野菜容器に露が付くことがあります。露が付いたときは乾いた布でふき取ってください。

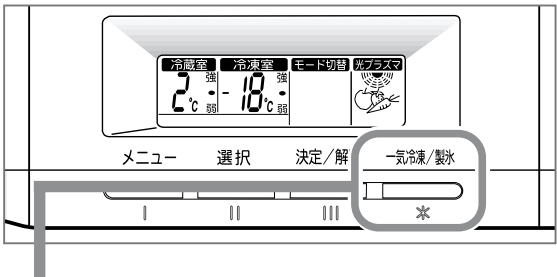
お願い
野菜容器に入れる食品は、フルーツケース底面より高く入れないでください。（扉が閉まらなくなり、冷気が漏れ冷えが悪くなったり、露付きの原因になるばかりでなく、破損の原因にもなります。）

冷凍室

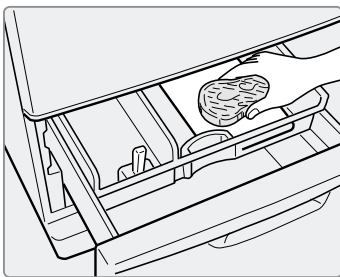


食品をすばやく凍らせたいとき（一気冷凍）

ホームフリージングするときにご使用ください。食品を素早く凍らせるので、おいしさを逃がさずに保存できます。
なお、一気製氷中に一気冷凍を開始すると、一気製氷は終了します。
「ボタンロック」表示が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。



準備
食品をフリージングトレイの上に置く。



- 1

蔵室 冷凍室 一気冷凍

一気冷凍/製氷

約1秒（アラーム音が鳴るまで）一気冷凍/製氷ボタンを押し、「一気冷凍」が表示されるまで繰り返しボタンを約1秒押す。

アラーム音がピッと鳴り、「一気冷凍」文字が表示されていることを確認してください。
- 2

蔵室 冷凍室

約150分後、自動終了。（一気冷凍文字消灯）

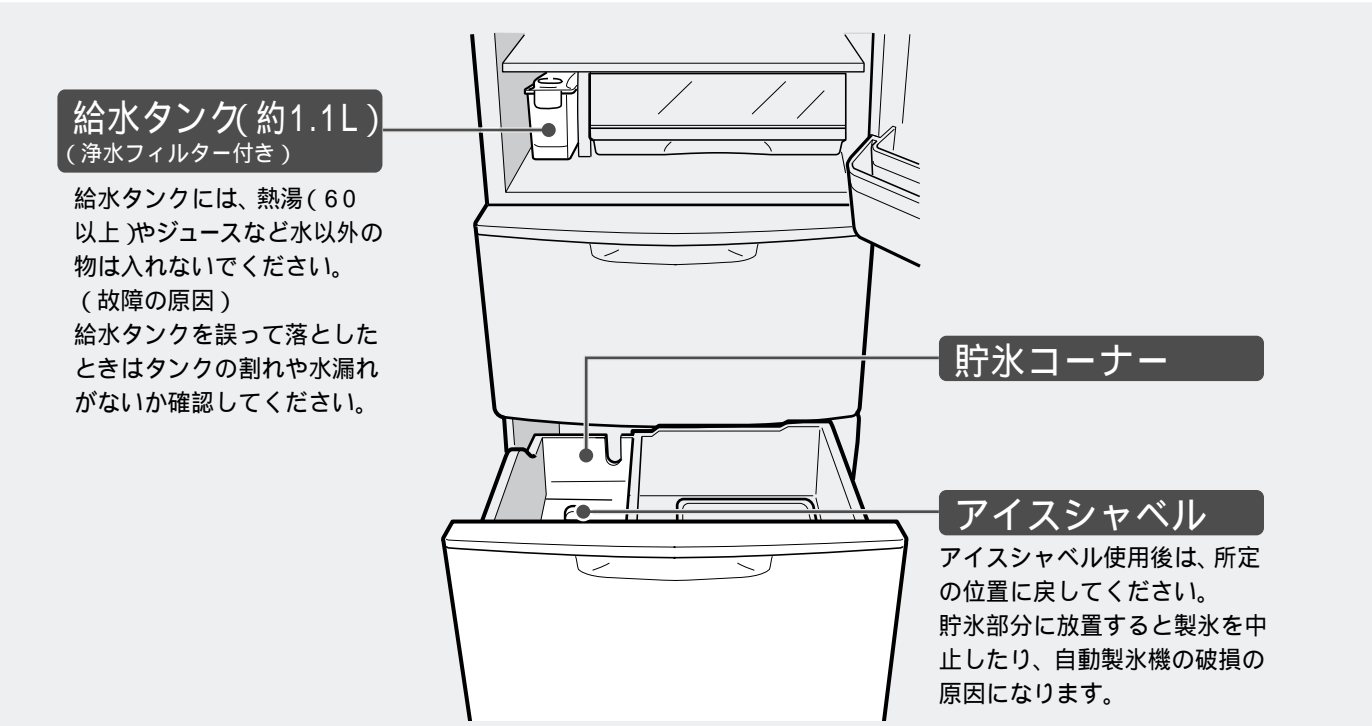
途中で中止するときは、
約1秒（アラームが鳴るまで）一気冷凍/製氷ボタンを押し、もう一度一気冷凍/製氷ボタンを約1秒押す。
アラームがピチチッと鳴り「一気冷凍」文字が消えるのを確認してください。通常運転に戻ります。

使
い
か
た

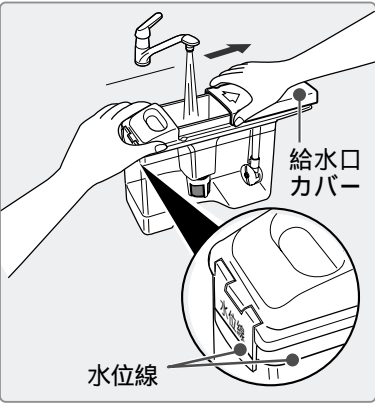
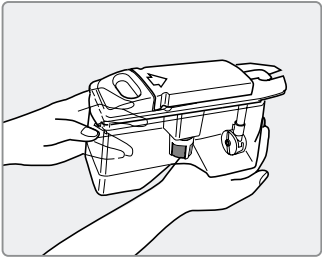
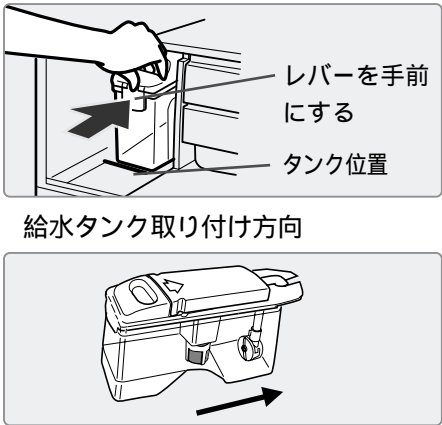
野
菜
室
／
冷
凍
室

自動製氷機

水あか、カビなどの発生を防ぐため、給水タンクは使用前に必ず水洗いしてください。
お使いはじめや、1週間以上使わなかったときの最初の氷（約30個）は捨ててください。
においやほこりが付いていることがあります。

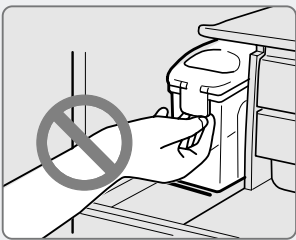


氷のつくりかた

- 1 給水口カバーを矢印方向に開け、「水位線」まで水を入れ、給水口カバーを閉める。
- 2 給水タンクの本体を持ち、静かに運ぶ。
タンクを傾けたり、ゆすったりすると、水がこぼれます。
- 3 給水タンクのレバーを手前にして、「タンク位置」まで押し込む。

お願い

使用する水は、塩素消毒された水道水をおすすめします。
水道水以外の場合は、より念入りの清掃が必要です。
給水タンクを取り出すときには、レバーを持って引き出さないでください。
給水タンクのフタが開き水がこぼれます。
給水タンクは「タンク位置」まで押し込んでください。
押し込まないと、氷ができません。



浄水フィルターの交換時期

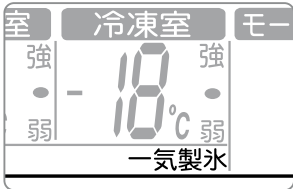
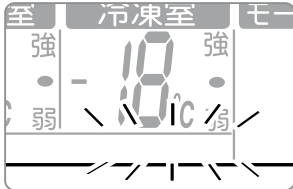
古くなったら交換してください。
(3～4年が目安)
浄水フィルターのご注文
形名GR-323BKをご指定の上、お買い上げの販売店でお買い求めください。

製氷能力について

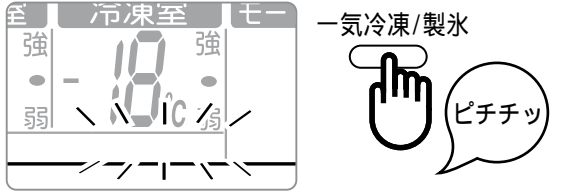
通常の製氷では約2時間に1回(角氷10個)、一気製氷では約1時間に1回製氷します。
(周囲温度30、扉の開閉なし)
製氷能力は冷蔵庫の使用状態や周囲温度で変わります。
冷凍室扉を開閉しないときは、氷が部分的にたまり、検知レバーが早くはたらき約50～90個(氷をたいらにならずと貯氷コーナー1段程度)で製氷を中止します。なお、氷をたいらにならし、製氷を継続すると約150個貯氷できます。

周囲温度が低いときなど、給水タンクの水が凍ったときは、製氷を中止します。
この場合は氷を取り除いて水を入れなおし、各温度調節を「弱」にしてください。
次のようなときには、製氷時間が長くなります。
扉の開閉数が多いときや、一度に多量の食品を入れたとき。
周囲温度が低い冬や、夏の暑いとき。
冷蔵庫周囲の風通しが悪いとき。(8ページ参照)
お使いはじめなど、冷凍室が充分冷えていないときは、最初の氷ができるまで約5～6時間かかります。
(特に夏場など周囲温度が高いときには24時間以上かかることがあります。)

氷を早くつくりたいとき(一気製氷)

- 一気冷凍中に一気製氷を開始すると、一気冷凍が終了します。
「製氷オフ」を設定しているときは一気製氷できません。
「ボタンロック」表示が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。
- 1  一気冷凍/製氷
約1秒(アラーム音が鳴るまで)「一気冷凍/製氷」ボタンを押し、「一気製氷」が表示されるまで繰り返し「一気冷凍/製氷」ボタンを約1秒押す。
アラーム音がビピッと鳴り、「一気製氷」文字が表示されていることを確認してください。
 - 2  一気冷凍/製氷
貯氷コーナーの氷が一定量になると、自動終了。
(一気製氷文字消灯)

中止するときは、「一気冷凍/製氷」ボタンを約1秒押す。
アラームがピチチッと鳴り中止されます。
ボタンを押し間違えると、一気製氷や一気冷凍が再び開始されます。必ずアラームが「ピチチッ」と鳴るのを確認してください。



お知らせ

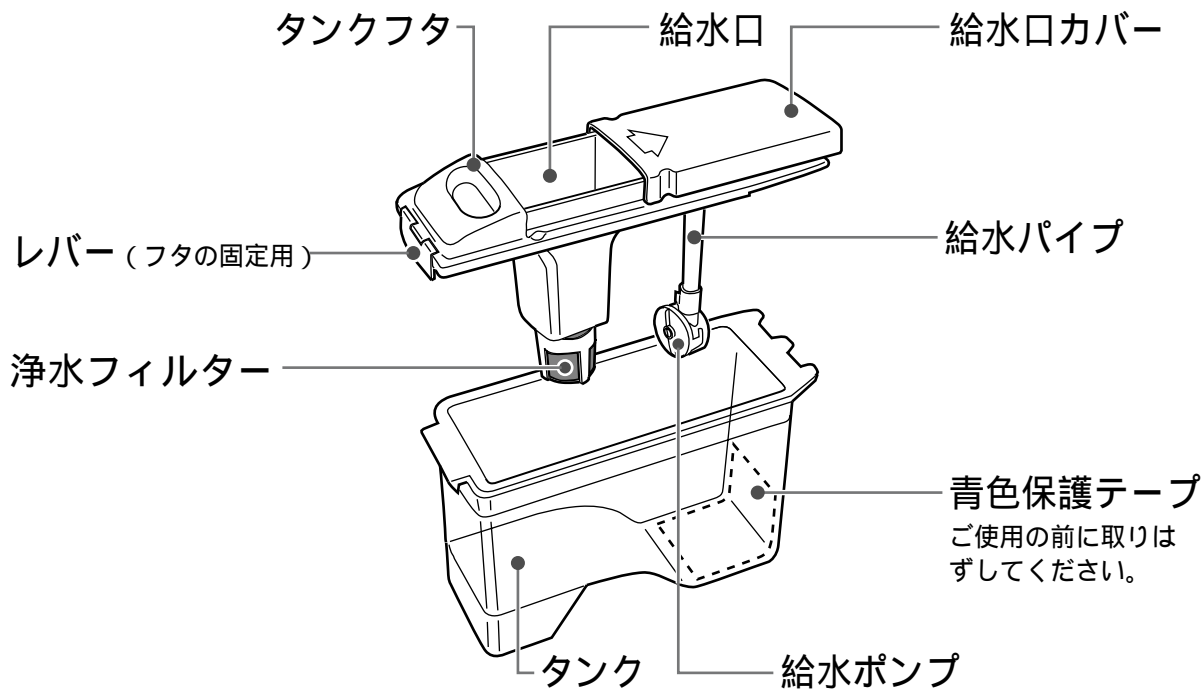
貯氷コーナーの氷が一定量にならないときは、一気製氷を継続します。
給水タンクに水がないときや、貯氷コーナーの氷が一定量のときに、一気製氷を設定し、「一気製氷」が表示されても、一気製氷は行いません。

自動製氷機 (つづき)

* 水あか、カビなどの発生を防ぐため、必ず水洗いしてください。

お使いはじめと普段のお手入れ

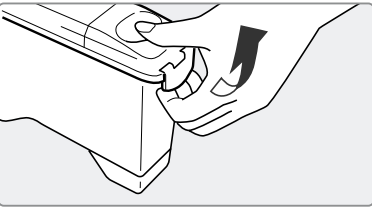
給水タンク 各製品の耐熱温度は60℃です。



週1回のお手入れ

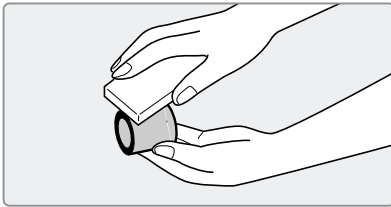
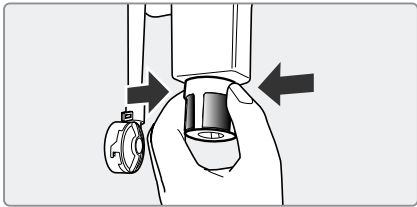
タンク・フタ

フタのレバーを引き上げて、フタをはずす。



浄水フィルター

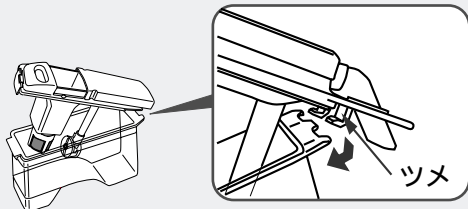
- 1 フィルターケースを矢印方向に押しながらかき抜きフィルターをはずす。 2 柔らかいスポンジで水洗いする。



お願い

漂白剤・みがき粉・熱湯（製品の耐熱温度は60℃）・たわし・シンナー・ベンジンなどは、使わないでください。（においや故障の原因）
水受けケースの取り付け場所（本体側）を清掃しないでください。
水などを流したりすると、製氷機の故障の原因になります。
お手入れなどで取りはずした部品は、必ず元の位置に取り付けてください。取り付けないと、水がこぼれたり氷ができなくなる原因になります。

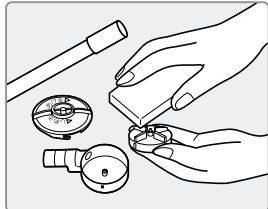
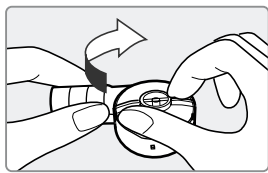
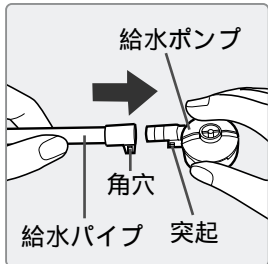
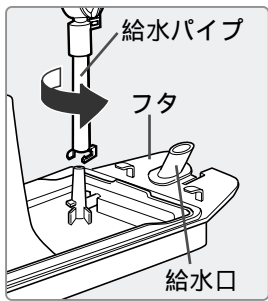
浄水フィルターは、破れやすいため、棒などでついたりしないでください。
お手入れ後、給水タンクのフタは「ツメ」をタンクの奥にはめ込み、手前のレバーで固定してください。確実にフタが閉まっていると、氷ができません。



月1回のお手入れ

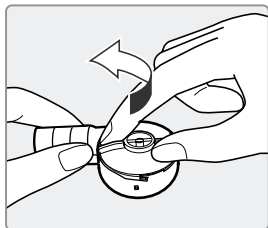
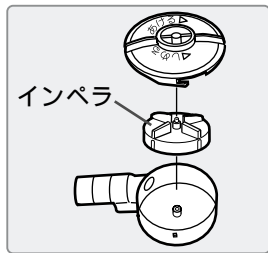
給水パイプ・給水ポンプ 取りはずしかた

- 1 給水パイプを矢印方向に回してフタからはずす
取り付けるときは
給水パイプをフタのパイプに差し込み、図の矢印方向とは逆方向に止まるまで回してください。給水口は取りはずさないでください。（故障の原因）
- 2 給水パイプから給水ポンプを引き抜く
取り付けるときは
給水ポンプの突起が給水パイプの角穴に入るまで押し込んでください。
- 3 ポンプケースフタを矢印方向に回してはずす
- 4 給水パイプ・インペラ・ポンプケース・ポンプケースフタを柔らかいスポンジで水洗いする。



給水ポンプの組しかた

- 1 給水ポンプの部品をセットする
- 2 ポンプケースフタを矢印方向に回して取り付ける。
インペラは磁石でできています。モーターと磁石が接続され回転していますので、異物などが付着していないか確認してください。

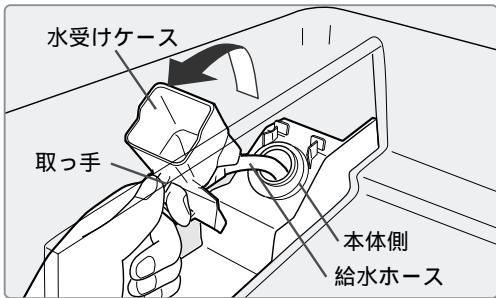


年1～2回の点検

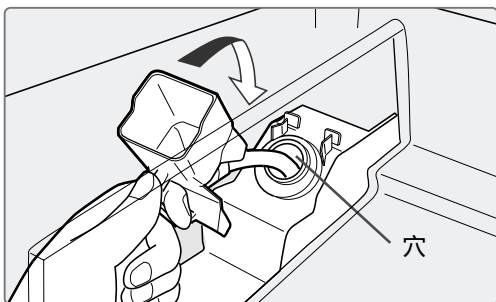
水受けケース

年1～2回程度、水受けケースを引き出して汚れの点検をしてください。水受けケースに水あかなどの汚れがあるときは、次の要領でお手入れしてください。

- 1 給水タンクを取り出してから、水受けケースの取っ手を持って、引き抜く
- 2 給水ホース内部に汚れがあるときは、市販のブラシで水洗いしてください。給水ホースは取りはずさないでください。（故障の原因）
- 3 給水ホースを本体側の穴に入れ、止まるまで押し込むと、水受けケースが固定されます。（水受けケースの取っ手が手前になっていることを確認してください。）



水受けケースを取り出したあとの本体側は、きれいな布で汚れをふき取る。水を流したりしないでください。（製氷機の故障の原因）



自動製氷機 (つづき)

製氷を長期間停止するとき / 冷蔵庫を移動・運搬するとき

「ボタンロック」表示が点灯しているときは、13ページの手順で「ボタンロック」を解除後、以下の操作をしてください。

1



給水タンクを取り出し、残った水を捨ててください。

2




冷凍室扉を少し開けたままにする。

3



一気冷凍/製氷 ボタンを3秒以上押す。
アラーム音がピピピッと3回鳴ってから、すぐに扉を閉める。

4



「一気製氷」表示の点滅が消えてから扉を開け貯氷コーナーの水または氷を捨てる。

5



スライドケース・給水タンク・アイスシャベルを水洗いし、乾燥させてから元に戻す。

6



製氷を停止する時は、15ページの「製氷オフのしかた」に従って、自動製氷機の運転を停止させてください。

このようなときには (自動製氷機)

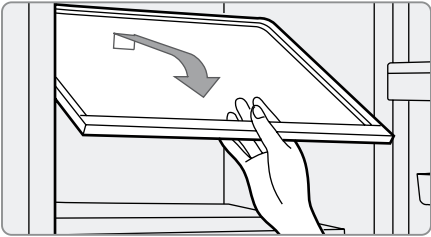
このようなとき	説 明
全く製氷しない	給水タンクに水が入っていますか？ 製氷停止 (操作パネルに製氷オフが表示されている。) にしていませんか？ 冷蔵庫のご使用開始直後ではありませんか？ 充分冷えていないと、氷ができるまで約5～6時間位かかることがあります。 (特に夏場など周囲温度が高いときには24時間以上かかることがあります。) 貯氷コーナーに冷凍食品などを入れたり、アイスシャベルを所定の位置以外に入れていませんか？ 給水タンクはタンク位置まで確実に入っていますか？ 給水経路の部品や給水タンクの部品の付け忘れはありませんか？ (27ページ参照)
製氷量が少ない	扉をひんばんに開けたり、長時間開け放していませんか？ 冷凍室の温度が上昇すると、製氷しないことがあります。 (夏は特に影響を受けやすい) 扉は確実に閉まっていますか？ 氷が部分的にたまっていませんか？ (25ページ参照)
冷凍室のストック容器に氷が落ちている	スライドケースを取り出したままではありませんか？
氷ににおいがある	給水タンクの水は古くありませんか？ 氷を使わないと、長期間給水タンクに水が残り、食品などのにおいに移る場合があります。 浄水フィルターや給水タンクは、汚れていませんか？ においがある水や、水以外の飲料水を入れませんでしたか？ 氷を長期間使用しないと、食品などのにおいが氷に移る場合があります。 においの強い食品をむき出しで入れていませんか？
氷がとけている 氷がつながっている	扉をひんばんに開けたり、長時間開け放し (半ドアなど) していませんか？ スライドケースを取り出してご使用になっていませんか？ 電源プラグが抜けていたり、停電になったことがありますか？ 長期間貯氷したままにしていませんか？ 昇華して氷どうしがくっつくことがあります。
氷が丸くなっている	長期間貯氷したままにしていませんか？ 昇華して、かどがとれて丸くなることがあります。
白色氷になったり、沈でん物ができる	一気製氷や一気冷凍中は、氷が速くできるため、水分中の空気が氷の中央に閉じ込められ、気泡になって白く見えます。 ミネラル分の多い水 (ミネラルウォーターなど) で製氷すると、白色沈でん物 (カルシウム結晶) ができることがあります。害はありません。
ゴトゴトや ビーンという音がする	氷が落ちるときのゴトゴト音ではありませんか？ 氷の落下音は氷が少ないと多少大きくなります。なお、氷の増加と共に音は小さくなってきます。 給水タンクの水が空になると、給水ポンプが空運転しビーンという音がすることがあります。冬場など自動製氷機をご使用にならないときには、自動製氷機を停止させてください。(15ページ参照) 給水タンクの給水ポンプなどは正しく取り付けられていますか？ 取り付けが不十分な場合、給水ポンプからガタガタという音がします。(27ページ参照)
氷が割れている	氷が製氷皿から外れるときに少し割れることがあります。
氷に凸部ができる	製氷皿に水路を設けているため、氷に凸部ができることがあります。
給水タンクのセット位置に水がたまっている	給水タンクの水位線以上水を入れませんでしたか？ 水位線以上水を入れると、給水タンクをセットするときに水がこぼれることがあります。 給水経路の部品や給水タンクの部品の付け忘れや、給水タンクのフタのセットが不完全ではありませんか？ フタのセットが不完全なときや部品を付け忘れると、水がこぼれることがあります。(26ページ参照)

付属部品の取りはずしかた

取り付けかたは、取りはずしの逆の順序で。

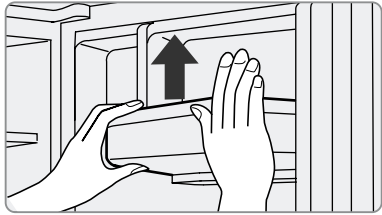
透明棚

持ち上げながら止まるまで引き出し、斜めに下に取り出す。



小物ポケット・卵/フリーポケット・ダブルボトルポケット

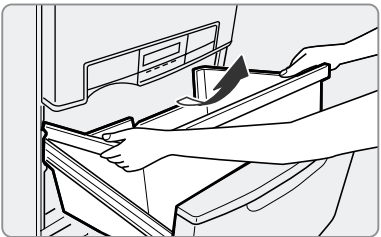
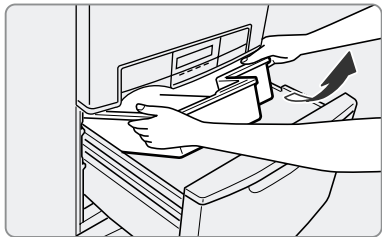
軽く下から突き上げてはずす。
(取り付けは固くしてあります)



ダブルボトルポケットの場合は、小物ポケット(小)を先に、はずしてください。

フルーツケース・野菜容器

- 1 扉を止まるまで引き出し、さらに持ち上げながら引き出して、フルーツケースを持ち上げながら斜め上に取り出す。
- 2 野菜容器を持ち上げ、斜め上に取り出す。



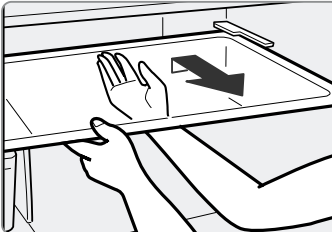
取り付けかた
野菜容器を取り付け、フルーツケースを野菜容器の上に置き、扉を持ち上げながら閉める。



チルドルーム天井板

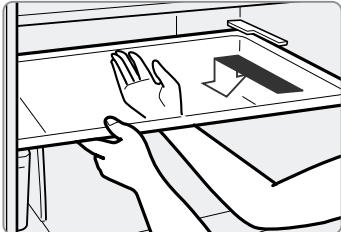
取りはずしかた

チルドケースを取り出してから、奥を持ち上げながら引き出す。



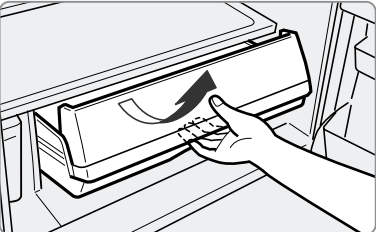
取り付けかた

チルドケースを取り出してから、手前から押し込み、奥を持ち上げながら、さらに押し込む。



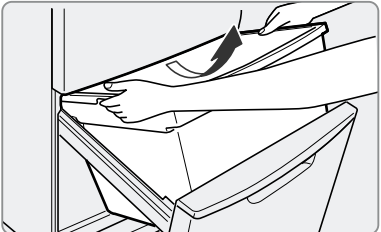
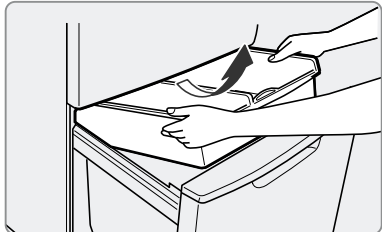
チルドケース

止まるまで引き出し、奥側が持ち上がるようにさらに引き出し、斜め上に取り出す。

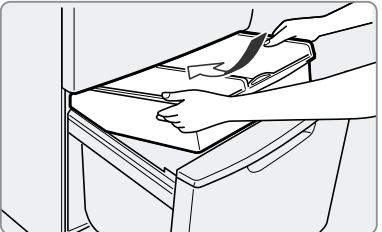


スライドケース・ストック容器

- 1 扉を引き出し、スライドケースを斜め上に取り出す。
- 2 扉を持ち上げながら、さらに引き出し、扉を床に置きストック容器を斜め上に取り出す。



取り付けかた
ストック容器を取り付け、扉を持ち上げながら押し込み扉を閉める。次に再び扉を開け、スライドケースを斜め上から差し込みストック容器の上に置き、扉を閉める。



お手入れ

普段は、からぶきしてください。
1年に2回程度、付属品をはずして水洗いしてください。

お手入れの手順

- 1 電源プラグを抜いてください。
- 2 布にぬるま湯を含ませてふいてください。
- 3 台所用中性洗剤をご使用になるときは必ずうすめてご使用ください。
洗剤使用後は、必ず洗剤を水ぶきし、さらにからぶきしてください。

お手入れ後の点検

感電や火災などの発生を防ぐため、次の点検をしてください。

電源プラグに異常な発熱などがありますか？
電源プラグをコンセントにしっかり差し込みましたか？
もしご不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご連絡ください。

お願い

みがき粉、粉せっけん、アルコール（エタノール・メチルアルコールなど）、ベンジン、シンナー、酸、アルカリ、ワックス、石油、熱湯、たわしなどは使わないでください。
（プラスチック部品が割れたり、塗装面を傷めます）
化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
食用油が付いたときは、すぐにふきとってください。

警告

分解・改造・修理をしない
火災・感電・けがの原因になります。修理はお買い上げの販売店にご連絡ください。

お手入れのときは、電源プラグを抜く
感電やけがの原因になります。手がぬれているときは、よくふいてから電源プラグを抜き差ししてください。

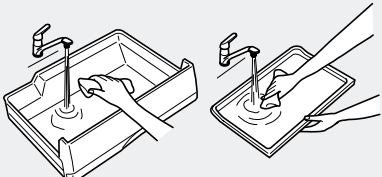
注意

背面の機械室内部には手を触れない
圧縮機などが高温のため、やけどやけがの原因になります。

水洗いする部品

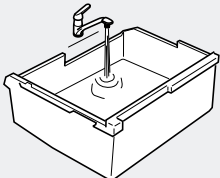
冷蔵室

棚・チルドケース・扉のポケットなど



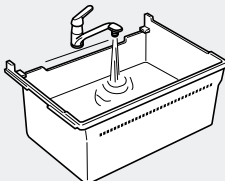
野菜室

フルーツケース・野菜容器など



冷凍室

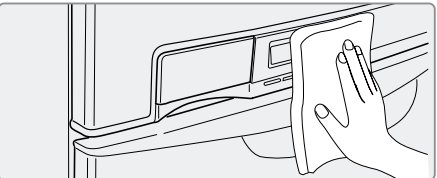
スライドケース・ストック容器など



からぶきする所

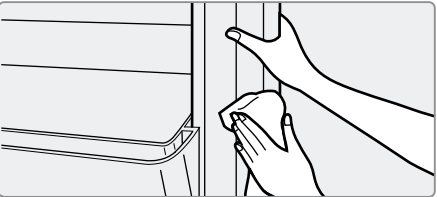
操作パネル

柔らかい布でからぶきする。
電源プラグを抜かずにお手入れすると、温度設定位置などが動くことがあるので、お手入れ後、温度設定位置などを確認する。



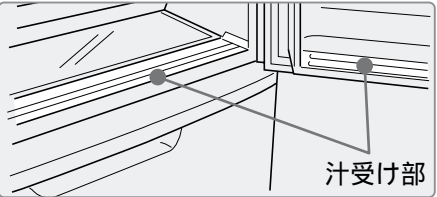
水ぶきする所（年1回程度）

扉パッキンと本体側の吸着面
汚れると傷みやすく、冷気漏れの原因になります。



汁受け部

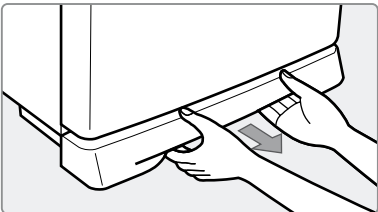
汚れや汁がたまったらふきとる。



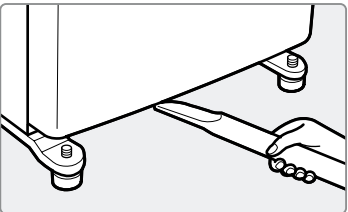
ほこりを取る所（年1回程度）

前面グリル

手前に引いてはずしてください。取り付けは正面から押し込んでください。前面グリルの中に固定してある配線図は取りはずさないでください。



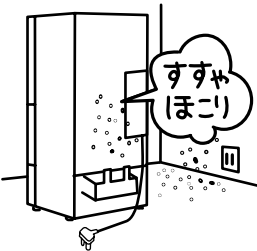
ほこりがたまっていると、冷却力が低下しますので、掃除機などでほこりを吸い取ってください。



冷蔵庫背面・床

冷蔵庫を引き出し、背面・壁・床の汚れをふく。

背面はほこりがたまったり、空気の対流で細かいほこりが付着しやすい所です。



お手入れ

お手入れ

おかしいなと思ったら
お調べください

自動製氷機については、29ページ参照

このようなとき	説 明
全く冷えない	電源プラグが抜けていませんか？ ヒューズやブレーカーが切れていませんか？ 停電ではありませんか？
よく冷えない （操作パネルの温度表示 が高くなる）	温度調節が「弱」になっていませんか？ 食品を詰めすぎたり、半ドアになっていませんか？ 扉をひんばんに開けたり、熱いものや一度に多量の食品を入れていませんか？ 直射日光があたったり、そばにガステーブルやストーブがありませんか？ 冷蔵庫の周囲にすき間がありますか？ 冷凍食品や貯氷コーナーの氷が冷凍室の奥に落ちたり、扉に食品の袋などがはさまって扉にすき間ができていませんか？ 運転開始直後ではありませんか？ 霜取り中または霜取り直後ではありませんか？ 扉を長時間開け放していませんか？
食品が凍結する	温度調節が「強」になっていませんか？ 冷蔵庫の周囲温度が5℃以下ではありませんか？ 水分が多い食品を冷蔵室の奥やチルドルームに入れていませんか？
ガタガタ、ゴトゴトという 音がする	床はしっかりしていますか？ 冷蔵庫の周囲にお盆や容器などが落ちていませんか？ 冷蔵庫がガタついたり、周囲の壁に触れていませんか？ 冷蔵庫の運転停止直後や開始時には、圧縮機の運転音がやや大きくなりますが、異常ではありません。
庫内のにおいが気になる	においの強い食品をむき出しで入れていませんか？ 光プラズマ脱臭運転を停止させていませんか？
扉を閉めるとほかの扉が一瞬開く	扉を閉めるときの風圧を逃がすためです。
アラーム音がする	扉の閉め忘れ防止のアラーム音です。 冷蔵室・冷凍室のいずれかの扉が1分間以上開いているとアラーム音が鳴ります。 また、3分以上開いたままになると、鳴り続けます。

つづく...

このようなとき	説 明
水が庫内・床にあふれる	自動製氷機の水を抜かないで冷蔵庫を移動・運搬していませんか？ 蒸発皿の水がこぼれたものではありませんか？（9ページ） 給水タンクの水位線以上、水を入れたり、給水タンクのフタのセットが不完全ではありませんか？（26ページ参照）
時々運転音が大きくなる	冷蔵庫の運転停止直後や開始時には、圧縮機の運転音がやや大きくなりますが、異常ではありません。
表示パネルのメニュー項目 が全て同時に点滅する	冷蔵室・冷凍室扉のいずれかが、半ドアになっていませんか？ 1分以上扉が半ドアになると、ドアアラームが鳴り、表示パネルのメニュー項目が全て同時に点滅します。（18ページ参照） 冷蔵庫に異常が生じたときに表示パネルのメニュー項目が全て同時に点滅します。いずれかのボタンを押すと、約10秒後に故障コードが冷凍室温度表示部に表示されますので、お買い上げの販売店にご連絡ください。 （故障コードが1分後に消え、メニュー項目表示の点滅は継続します。）
冷蔵室扉を開けると天井から冷 気が出たり止まったりする	庫内の温度上昇を防ぐためのエアーカーテンです。 なお、冷蔵室だけを冷却運転しているときに、扉開閉を頻繁に行うと、冷却器への霜付防止のため、エアーカーテンは一時的に停止することがありますが、異常ではありません。
ボタンロックが解除できない	（メニュー）ボタンを約1秒押した後、（決定/解除）ボタン以外を押していませんか。（13ページ参照）
操作ボタンを押しても 動作しない	操作パネルにボタンロックが表示されていませんか？ ボタンロックされていると、ボタンを押しても動作はしません。（13ページ参照）
冷蔵庫の外側に露が付く	特に湿度が高いときに露が付くことがあります。 食品を詰めすぎたときなど、半ドアになると露が付くことがあります。 露が付いたときは、乾いた布でふきとってください。
冷蔵庫の内側に露が付く	扉をひんばんに開けたり、長時間開け放していませんか？ 水気の多い食品をムキ出しで入れていませんか？ 冷蔵室内は湿度を高く保っているため、ビン類や缶類・食品の周囲に露が付くことがあります。露が付いたときは布でふきとってください。
野菜室に露が付く	野菜室は湿度を高く保っているため、露が付くことがあります。 露が付いたときは布でふきとってください。
水が流れるような音や沸騰する ような音（ボコボコ）肉を焼く ような音（ジュッ）がする	冷却装置内を流れる冷媒や霜取りヒーターから発生する音で、冷蔵庫の運転停止後も、音がすることがあります。

お調べください

お困りのとき

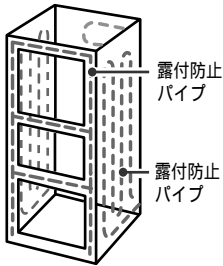
お調べください...つづき

このようなとき	説 明
野菜室を開けるとブーンという音がする	冷却用のファンが回転する音で、異常ではありません。
冷蔵室扉を開けるとブーンという音がする	冷蔵室の冷氣漏れを防ぐエアーカーテン（冷却用ファンが回転しているとき）の音で異常ではありません。
扉が自動で開かない・開けるのが重い	電源プラグが抜けていたり、停電ではありませんか？ 操作パネルの表示部に「自動扉オフ」が表示されていませんか？ 自動扉にするときは、17ページをご覧ください。「自動扉オフ」を解除してください。 扉を閉めた直後にすぐ扉を開けようとすると、扉が開かなかったり、重く感じる場合があります。これは庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に庫外より低くなるためです。
温度表示しない	「H」表示していませんか？（11ページ参照） 操作パネルの表示オフを設定していると庫内温度を表示しません。
時々ピーンという音がする（約5秒間）	給水タンクの水が空になっていませんか？ 給水タンクの水が空になると、給水ポンプが空運転しピーンという音がすることがあります。冬場など自動製氷機をご使用にならないときには、自動製氷機を停止させてください。（15ページ参照）
扉を開けると（ポコン）という大きな音がする	自動で扉が開くときに、冷蔵庫本体のピンが扉を押す「ポコン」という音がします。また、半ドアのときには特に大きな音がしますが異常ではありません。
庫内から音（ピシッ）がする	温度変化により、部品がきしむ音です。
ヒューンという音がする	扉を開閉したときや、冷蔵庫の運転開始時および停止時に一時的に発生する冷却用ファンの音で、異常ではありません。

以上のことをお調べになり、それでもぐあいの悪いときは、すぐにお買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。

冷蔵庫の周囲が熱くなる

冷蔵庫の周囲には、図のように露付防止パイプを内蔵して、冷蔵庫に露が付くのを防止しています。
お使いはじめや周囲温度が高いときなどには、特に熱く感じられますが、庫内の食品には影響ありません。



こんなときには

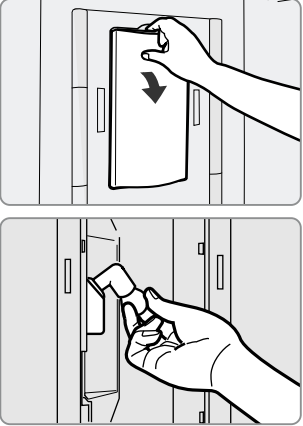
庫内灯を交換するとき

⚠ 警告

庫内灯を交換するときは、電源プラグを抜く
抜かずに行くと、感電の原因になります。

- 1 電源プラグを抜き、棚を取り出す。
 - 2 庫内灯カバーの上部の穴に指を入れ、手前に引き、庫内灯カバーをはずす。
 - 3 庫内灯をはずす。

（庫内灯は形名GR-323BKをご指定の上、お買い上げの販売店でお求めください。）

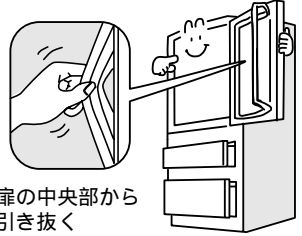


冷蔵庫を廃棄処分するとき

⚠ 警告

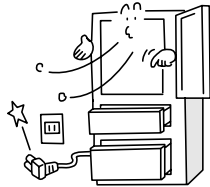
廃棄処分するときは、扉パッキンをはずす
幼児が閉じこめられ事故の原因になります。

幼児が遊ぶ場所に放置しないでください。
再資源化のため、主なプラスチック部品には材料名を表示しています。



長期間使わないとき

庫内を掃除し、自動製氷機の氷や水を捨て2～3日間扉を開けて乾燥させてください。
（かびやにおいを防ぐため）



停電したとき

扉の開閉を少なくして、新たな食品の貯蔵はさけてください。
（庫内の温度が高くなる）



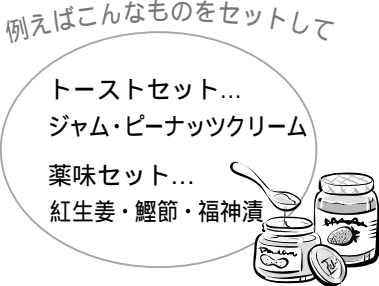
電源プラグを抜いたときやヒューズ・ブレーカーが切れたとき

すぐに入れますと圧縮機にむりがかかり、故障の原因になります。
5分以上待つてから入れてください。

冷蔵庫

食品収納のコツ

常備品は定位置を決める
いつも使うものは定位置を決めると探すこともなく取り出せ、買い忘れや重複して買う心配もなくなります。
トレイを使う
一度に2種類以上のものをセットで使うときは、グループごとにトレイに入れておくと、何度も開け閉めをしなくて便利です。



野菜室

野菜の特性を知って長持ち

野菜は「収納」ひとつで、持ちも使い勝手も違ってきてしまうもの。野菜の特性を知っておいしく、かしこく使いこなしましょう。



泥付きの野菜は泥をとる
泥が付いたままの野菜は、土に戻ろうとして傷みやすくなります。
洗い落として、自然乾燥させてから保存しましょう。
育った状態にする
アスパラガスをはじめ、野菜は育った環境のように生長を続けます。買ってきたアスパラガスを横にしてしまっておくと、穂先が曲がってしまうのはそのせいです。

冷凍室

おいしいマグロの解凍法

わりと食卓に並ぶことも多いのに、おいしいマグロの解凍法は意外と知られていません。この解凍法はプロの魚屋さんにおしえられたもの。食べたいときにいつでもおいしいお刺身を召し上がれ！

- 1. 38 ～ 40 ℃ の温水1Lに対し、塩大さじ2杯 (30g) の割合の温塩水をつくる。
- 2. 冷凍室からマグロ (さく) を取り出し、1分間温塩水につける。
そのとき表面の切りくずも除去する。
- 3. すぐふきんで水気をふきとり、そのふきんをかたくしぼりなおし、マグロを空気にふれさせないように全体を包み込む。
- 4. そのまま皿にのせ、冷蔵庫のチルドルームで約30分解凍する。

定格内容積の < > 内は食品収納スペースの目安です。

仕様 / 形名		GR-323BK,BKL
全 定 格 内 容 積	全 定 格 内 容 積	323 L
	冷 蔵 室	170 L
	野 菜 室	85 L < 50L >
	冷 凍 室	68 L < 47L >
外形寸法	幅	600mm
	奥 行	609mm
	高 さ	1627mm
定 格 電 圧		100V
定 格 周 波 数		50/60 Hz共用
電動機の定格消費電力		116/118 W
電熱装置の定格消費電力 (霜取り時)		134/134W
消 費 電 力 量		冷蔵庫室内側の品質表示ラベルに表示してあります。
製 品 質 量		67kg

付 属 品	
透明棚2	アイスシャベル ...1
チルドケース1	スライドケース1
小物ポケット (大)1	ストック容器1
小物ポケット (小)1	フリージングトレイ ...1
卵/フリーポケット...1	フルーツケース1
卵ケース1	野菜容器1
ダブルボトルポケット ...1	前面グリル1
チューブスタンド1	

冷凍室 (フリーザー) の性能について

この冷蔵庫の冷凍室の性能は ******* (フォースター) です。
冷凍室の性能
日本工業規格 (JISC9607) に定められた方法で試験したときの、冷凍室内の冷凍負荷温度 (食品温度) によって、表示しております。

記 号	*** フォースター
冷凍負荷温度 (食品温度)	- 18 以下
冷凍食品貯蔵期間の目安	約3ヵ月

冷凍食品の貯蔵期間
冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類、店頭での貯蔵状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上表の期間は一応の目安です。
JISの試験方法は次のとおりです。
(1) 冷蔵庫室内温度が、0 ℃ 以下とならない範囲で最も低い温度になるように温度調節位置を調節して試験します。
(2) 冷蔵庫の据えつけ場所の温度は15 ～ 30 ℃ の範囲を基準としています。
(3) 冷凍室有効内容積100L当り4.5kgの食品を、24時間以内に - 18 ℃ 以下に冷凍できる冷凍室をフォースター室としています。

冷蔵庫の消費電力量について

消費電力量の測定基準 (JIS C 9801)

冷蔵庫の消費電力量は、従来JIS C 9607の消費電力量試験方法により測定し表示してきましたが、1999年3月からJIS C 9801の消費電力量試験方法による表示に変更しました。また、冷蔵庫の消費電力量は季節により変化することからその表示は従来の「1ヵ月当たり」から「年間」の値に変更されました。

種類	庫内温度		扉開閉回数	周囲温度と湿度	消費電力量の表示
冷凍冷蔵庫 <small>「スリースター」「フォースター」機種</small>	冷蔵室	5 ℃ 以下	25回/日	25 7.0 ± 5 %	年間消費電力量 kWh/年) = W ²⁵ × 365日/年
	冷凍室	- 18 ℃ 以下	8回/日		
冷 蔵 庫	冷蔵室	5 ℃ 以下	25回/日		
冷 凍 庫	冷凍室	- 18 ℃ 以下	8回/日		
備 考	消費電力量は、周囲温度や湿度、扉の開閉頻度そして新しく入れる食品の温度・量などによって変化します。				W ²⁵ : 周囲温度25 ℃ での1日当りの消費電力量 (kWh/日)



96特定フロン規制対応冷蔵庫

冷蔵庫の冷媒および断熱材の発泡剤に使用されてきたCFC (特定フロン) はオゾン層の破壊を引き起こすとされ、95年で生産が全廃されました。かわってオゾン層破壊への影響がないHFCや影響が少ないHCFCなどに切り換えられています。なお、今後とも地球環境によりよい物質の研究開発などに努力してまいります。

保証とアフターサービス (必ずお読みください)

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は**お買い上げの販売店にご相談ください。**

ご転居されたりご贈答品などで
販売店に修理のご相談ができない場合

東芝家電修理ご相談センター



0120-1048-41

新製品などの商品選び、
お取り扱い・お手入れ方法などのご相談

東芝家電ご相談センター



0120-1048-86

携帯電話・PHSからのご利用は 03-3426-1048
FAX 03-3425-2101 (365日・8:00~20:00受付)

電話受付：365日・24時間受付

フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

保証書 (別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
保証期間はお買い上げの日から1年間です。
ただし、冷凍サイクル (圧縮機・凝縮器・冷却器)・冷却器用ファン・冷却器用ファンモーターについては5年間です。

補修用性能部品の保有期間

冷凍冷蔵庫の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後9年です。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは

出張修理

29,34ページにしたがって調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。修理は専門の技術が必要です。また、食品の補償等製品修理以外の責はご容赦ください。

保証期間中は.....

保証書の規定にしたがって、販売店が修理させていただきます。
なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

保証期間が過ぎている場合は.....

修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み.....

修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

ご連絡いただきたい内容.....

品名	東芝冷凍冷蔵庫
形名	GR-323BK, BKL
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください
お名前	
電話番号	
訪問希望日	
便利メモ	お買い上げの販売店名を記入されておくと便利です。 TEL.

廃棄時のお願い

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金 (リサイクル料金) をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

愛情点検



長年ご使用の冷蔵庫の点検を！

このような症状はありませんか？

電源コード、プラグが異常に熱い。
電源コードに深いキズや変形がある。
焦げくさい臭いがする。
冷蔵庫床面にいつも水が溜まっている。
ビリビリと電気をを感じる。
その他の異常や故障がある。

お願い

故障や事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜いて、必ずお買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。

株式会社 **東芝**

家電機器社

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1 (東芝ビルディング)

8MHJ-B